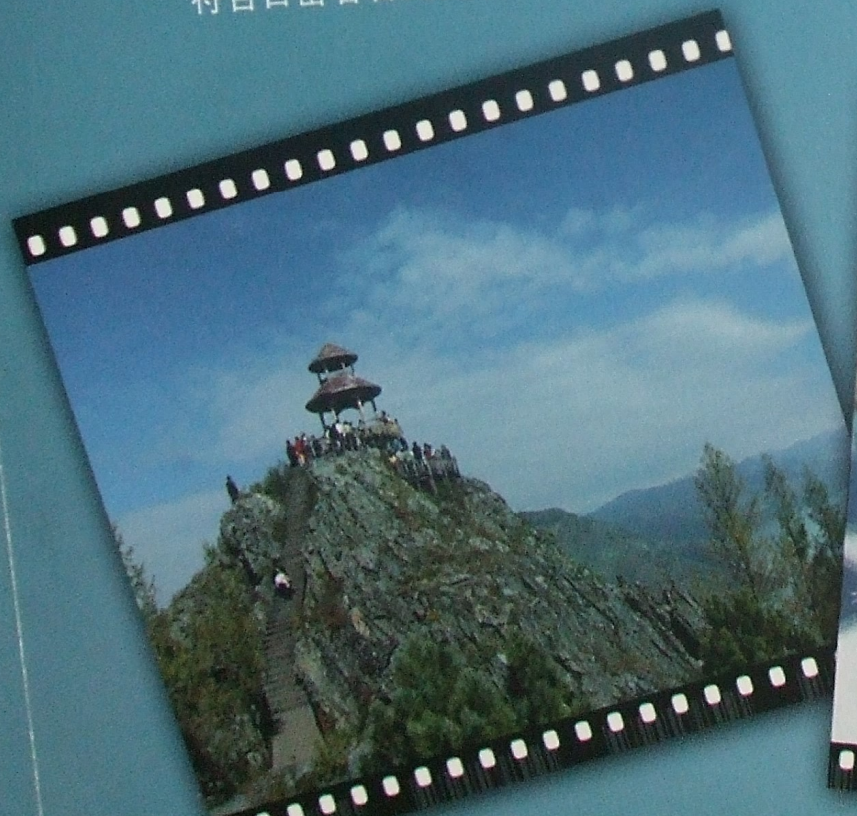
虽然没有捕捉到水怪，但是，专家们一致认为它肯定是一种鱼类。根据人们对喀纳斯水下鱼类的考察，除去食草的小型鱼类，对几种食肉性鱼类的比较和研究后，人们都倾向于哲罗鲑。

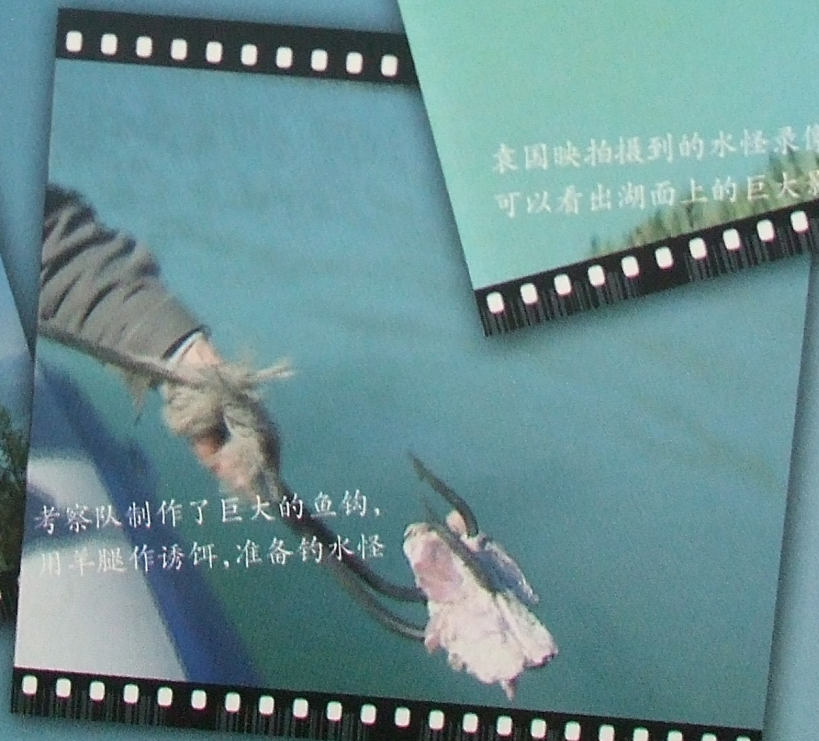
袁国映认为，在喀纳斯湖的八类鱼类里，只有两种比较凶猛。一种是江鳕，它长不了很大，最大的就一米多。另一种就是鲑类，它可以长得很大。哲罗鲑性情凶猛，行为诡异，肚皮是白色的，身上有红色的斑点，这些红色的斑点在成年以后会比较明显。这也正好符合目击者看到的水怪的颜色。

任慕莲解释："这个公式……使用的。只要你搞研究，研究鱼类的生长，那么就会用这个公式来推断。体长与体重的关系我们都是用这种公式来推的。"

看来，在喀纳斯出现长度达到 10 米以上的哲罗鲑，已经严重超出了科学家们的经验范畴。我们知道鲸生活在大海里，那里有复杂的生物系统和广阔的食物来源，而喀纳斯长度只有 24 千米，最宽的地方 3 千米，最窄的地方只有 1 千米。和大海相比九牛一毛都不到，实在太小了，它怎么能养活上百头那么大的鱼呢？这些大鱼又是如何生存的呢？任慕莲决定进行一次考察，他计划捕捞到一条哲罗鲑，以证明自己的观点是正确的。

（CCTV10"走近科学"节目特别供稿）





考察队制作了巨大的鱼钩，用羊腿作诱饵，准备钓水怪

袁国映拍摄到的水怪录像的静帧画面，可以看出湖面上的巨大影子